

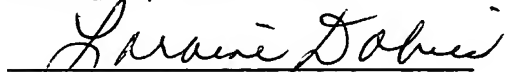
Attorney Docket No. 02022D/HG

**IN THE UNITED STATES PATENT  
AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant(s): Teruhiko FUJIWARA et al  
Serial No. : (This is a Divisional  
of SN 10/052,702, filed  
January 17, 2002)  
Filed : CONCOMITANTLY HEREWITH  
For : POWDER CORE AND HIGH-  
FREQUENCY REACTOR USING  
THE SAME  
Art Unit :  
Examiner :

Express Mail Mailing Label  
No.: EV 338 328 111 US  
Date of Deposit: July 29, 2003

I hereby certify that this paper is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 on the date indicated above and is addressed to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

  
Laraine Dobies

In the event that this Paper is late filed, and the necessary petition for extension of time is not filed concurrently herewith, please consider this as a Petition for the requisite extension of time, and to the extent not tendered by check attached hereto, authorization to charge the extension fee, or any other fee required in connection with this Paper to Account No. 06-1378.

**INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT FILED  
CONCOMITANT WITH DIVISIONAL APPLICATION**

COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

S I R :

The enclosed Form PTO/SB/08A identifies all of the documents cited during the prosecution of the parent Application Serial No. 10/052,702, filed January 17, 2002 of which the present application is a Division. These documents are considered relevant because they were considered and are of record during the prosecution of the parent application. Serial No. 10/052,702 has been allowed and the Issue Fee was paid July 17, 2003).

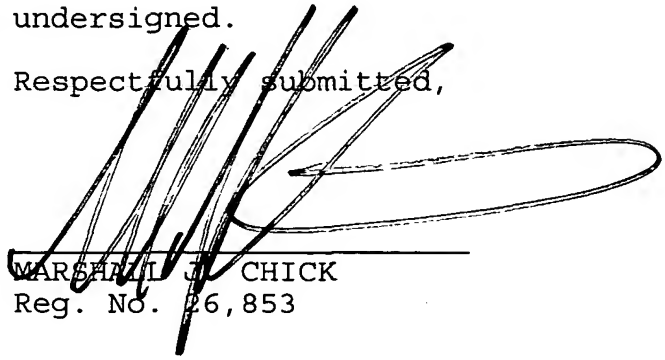
Since this is a Divisional Application filed pursuant to 35 USC 120 and the priority of Serial No. 10/052,702 is claimed, copies of the documents are not required (37 CFR 1.98(d)).

A copy of the International Search Report which is of record in the parent application is enclosed herewith.

It is requested that these documents be considered and made of record and that an initialed copy of the enclosed Form PTO/SB/08A be returned to the undersigned.

Frishauf, Holtz, Goodman  
& Chick, P.C.  
767 Third Ave., 25th Floor  
New York, NY 10017-2023  
Tel. No. (212) 319-4900  
Fax No.: (212) 319-5101  
MJC/ld

Respectfully submitted,



MARSHALL J. CHICK  
Reg. No. 26,853

Enc.: Form PTO/SB/08A  
Copy of International Search Report

Please type a plus sign (+) inside this box →

+

PTO/SB/08A (08-00)

U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Substitute for Form 1449A/PTO  <b>INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT</b>				Application Number		
				Filing Date		Herewith
				First Named Inventor		Teruhiko FUJIWARA et al.
				Group Art Unit		
				Examiner Name		
Sheet	1	of	1	Attorney Docket Number		02022D/HG

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

Exam. Inits*	Cite No <sup>1</sup>	Document Number	Kind Code <sup>2</sup>	Name of Patentee or Applicant	Publication Date MM-DD-YYYY	Relevant Portion
		4,637,843		Takayama et al	01-20-1987	
		4,956,011		Nishida et al	09-11-1990	

**FOREIGN PATENT DOCUMENTS**

Exam Inits*	Cite No <sup>1</sup>	Offc <sup>3</sup>	Document Number <sup>4</sup>	Kind Code <sup>5</sup>	Name of Patentee or Applicant	Publication Date MM-DD-YYYY	Relevant Portion	T <sup>6</sup>
		JP	2-290002	A	NIPPON STEEL CORP	11-29-1990		
		JP	9-180924	A	KOBE STEEL LTD	07-11-1997		
		JP	363291859A		HORINOUCI et al	11-1988		

Examiner Signature		Date Considered	
-----------------------	--	--------------------	--

\* EXAMINER: Initial if document considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

<sup>1</sup> Unique citation designation number. <sup>2</sup> See kinds of U.S. Patent Documents. <sup>3</sup> Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST.3). <sup>4</sup> For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. <sup>5</sup> Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST. 16 if possible. <sup>6</sup> Place a check here if English translation is attached.

DATE MAILED: July 24, 2003

## A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl. H01F 1/24, H01F 41/02

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl. H01F 1/12-1/375, H01F 41/02

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年

日本国公開実用新案公報 1971-2002年

日本国登録実用新案公報 1994-2002年

日本国実用新案登録公報 1996-2002年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

## C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 2-290002 A (新日本製鐵株式会社), 1990. 11. 29, 全文, 全図 & EP 383035 A2	1-7
A	JP 9-180924 A (株式会社神戸製鋼所), 1997. 07. 11, 全文, 全図 (ファミリーなし)	1-7

☐ C欄の続きにも文献が列举されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&amp;」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

28. 03. 02

国際調査報告の発送日

03.04.02

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

酒井 朋広

5R

8935

電話番号 03-3581-1101 内線 3565

